المحاجرة النظرية الثامنة	
سندس غ هذه الحاجزة العناوين الرية	
سندس ن هذه الحاجزة العناوين الريقة . 1) متر يقول عن المجمعنونة أزك عميض لكيثر الحدور 2) مبرهنة كيلي ها المقون	
2) مرهنة كياب حالية ن	
ع) الجاد مقادب سم سنوفت باستمذاع مرهنة كيام هاملتون الم	,
٢) كيثر الحدود الأجسزي المستوفة مرسمة	(.
Q Day 1 The six of A - 1/2 = 0 - 011 is A six or	
متن نعتو ل عن المصوفة المربعة A 13 مسفود تأسير الحدود (١٥٠) عمرين نعتول من الممعنوفة المربعة A 12 مسفود لاكبير الحدود (١٤٠)	<u></u>
ری میران (۱۵ میراند میراند میراند (۱۵ میراند و ۱۵ میراند و ۱۸ میراند و ۱۵ میراند و ۱۸ میر	,
الممونة المعرية	•
800	
مثال 1 ليك لدين المصنوفنان [3] B و [2] مثال 1 المصنوفنان	
- k(w) = x² - 5 x + 9	
ناي ان	
$-2(A) = A^2 - 5A + 9E$	
1 2 7 p 1 2 7 p 1 2 7 p 1 2 7	١
$\Rightarrow f(A) = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 3 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 2 & 3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 3 \end{bmatrix} + 9 \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$]
= [8 13] - [10 15] + [0 9]	
$= \begin{bmatrix} 9 & -2 \\ -2 & 7 \end{bmatrix}$	
$f(B) = B^2 - 5B + 9E$	
مكتبة تشريف للخدمات الجامعية - حمص (النفق الرئيسي لجامعة البعث) 031-2121206	
تعليم (مفتوح - نظامي) /اشتراك طلاب / مواسلات أكما فغافظات Tishreen.lib	





